PARCIAL 2

Caparroz Rey, Martina Legajo: 52398

Gramática Asignada:

Tema: 39568_2

A Continuación, se proporciona una gramática en notación EBNF que describe un lenguaje específico. Utilizando **ANTLR4** con **JavaScript**, implemente un analizador que procese un archivo de entrada (input.txt) con código fuente escrito en este lenguaje.

- 1. **Análisis léxico y sintáctico:** realizar el análisis léxico y sintáctico sobre el código fuente e informar si la entrada es
 - correcta o contiene errores. En caso de existir errores, indicar la línea en la que ocurren y la causa del problema.
 - Tabla de lexemas-tokens: Generar una tabla que contenga los lexemas y sus respectivos tokens reconocidos durante el análisis léxico.
 - Árbol de análisis sintáctico: Construir y mostrar el árbol de análisis sintáctico concreto de la entrada. Puede representarse en formato de texto.
 - 4. Interpretación: Traducir el código fuente al lenguaje JavaScript y ejecutarlo como lo haría un intérprete básico.

El desarrollo debe entregarse cumpliendo las pautas establecidas en el documento Pautas detrabajo para analizador.

Aclaración: Cuando implementé la gramática a .g4 me daba error, porque esperaba una instrucción adicional, por lo que agregué a la línea prog: instruccion+ | **terminar**; y así no me daba error.